MINUTA // DOD MPRJ

# Documento de Oficialização da Demanda

### 1. Identificação da área solicitante

Requerente:

Cargo: Matrícula:

Lotação: Centro de Apoio Operacional das Procuradorias de Justiça

Telefone:

### 2. Alinhamento Estratégico

ld.	Objetivos Estrategicos do Requisitante	ld.	Previsão no PDTI
1	Intensificar a atuação do 2º grau na	1	N/A
	formação de jurisprudência favorável		
	às teses institucionais e na dinâmica de		
	precedentes (Mapa Estratégico 2020-2027)		

## Necessidade da contratação, considerando os objetivos estratégicos e as necessidades corporativas da instituição

Em julho de 2020, o Laboratório de Inovação (Inova\_MPRJ) e o Centro de Apoio Operacional das Procuradorias de Justiça (CAO Procuradorias) deram início ao projeto Síntese, voltado ao levantamento de soluções para a identificação de processos judiciais contendo questões de direito repetitivas. O projeto resulta de uma demanda formulada pelo CAO, relacionada à intensificação da atuação do MPRJ no sistema de precedentes, em conformidade com o objetivo institucional estratégico relacionado acima.

Como primeiro objetivo, o projeto Síntese focará no Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas (IRDR). Trata-se de mecanismo processual destinado garantir a isonomia, a segurança jurídica e a eficiência no sistema de justiça, uma vez caracterizada "efetiva repetição de processos que contenham controvérsia sobre a mesma questão unicamente de direito" (art. 976, inciso I, da Lei n. 13.105, de 16 de março de 2015).

Apesar de sua importância, poucos tribunais têm feito uso do IRDR. Uma das principais dificuldades é a identificação e a comprovação da efetiva repetição de processos contendo a mesma questão de direito – requisito para a instauração do incidente. Mundo afora, há notícias de soluções digitais que usam modelos de aprendizado de máquina para identificar a similaridade entre processos judiciais em curso. Os rápidos avanços nas ferramentas de processamento de linguagem natural apontam para essa direção.

Assim, por meio deste Documento da Oficialização de Demanda (DOD), o Inova\_MPRJ e o CAO Procuradorias esperam levantar soluções tecnológicas disponíveis no mercado, avaliá-las e planejar a contratação adequada que atenda às necessidades de negócio da instituição em torno do IRDR e do sistema de precedentes.

As etapas de levantamento de soluções disponíveis e identificação das diferentes soluções que possivelmente atendam às necessidades de negócio definidas pela Área Requisitante estão previstas no art. 10, inciso I, alínea "a", e inciso II, alínea "c" da Resolução n. 102, de 23 de setembro de 2013, do Conselho Nacional do Ministério Público.

Para materializar parte do objetivo dessas etapas, o Inova\_MPRJ e o CAO Procuradorias planejam a elaboração de procedimento de inscrição para testes e/ou doação de soluções digitais voltadas às necessidades de negócio descritas abaixo. O procedimento será subsidiado por modalidade de chamada pública admitida e estimulada pela jurisprudência do Tribunal de Contas da União.

#### 4. Motivação e resultados a serem alcançados com a contratação:

- **4.1.** Viabilizar aplicações para o IRDR em uma escala impensável com as ferramentas atuais
- **4.2.** Incrementar a atuação do MPRJ no sistema de precedentes
- **4.3.** Permitir o atendimento às necessidades mínimas de negócio imprescindíveis da Área Requisitante, a saber (art. 11, inciso I, da Resolução n. 102):
  - \_ Modelo de inteligência artificial (implantado ou não em solução web) que receba como entrada documentos em qualquer formato de texto de texto legível por máquina (por exemplo, doc ou txt), textos e etiquetas (com números de processos judiciais) oriundos de uma base de dados específica, e retorne agrupamento indicando os processos, documentos e trechos de documentos contendo questões de direito detectadas como repetitivas

2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Acórdão n. 1313/2020 (TCU, Plenário, Rel. Min. Augusto Sherman, 2020); Acórdão n. 1956/2018 (TCU, Plenário, Rel. Min. Augusto Nardes, 2018); Acórdão n. 2059/2017 (TCU, Plenário, Rel. Min. Benjamin Zymler, 2017) (cite-se, por todos, o Acórdão n. 1956/2018, no qual o TCU determinou à unidade jurisdicionada "caso [...] realiza[sse] novo procedimento licitatório com o mesmo objeto do Pregão [...], promov[esse] previamente chamada pública com vistas a prospectar as soluções tecnológicas [...] existentes no mercado").

- \_ Visualização de forma agrupada da relação de questões de direito detectadas como repetitivas na base de dados, com caminho (link) para visualização da identificação dos processos, documentos e trechos de documentos em que essas questões aparecem
- Solução baseada ou não na web com interface gráfica amigável, de fácil compreensão e uso, seguindo as melhores e modernas práticas de (web)design
- Tutoriais, manual operacional ou outra forma de documentação de simples compreensão pelo usuário final
- 4.4. Permitir, se possível, o atendimento de outras necessidades mínimas de negócio importantes da Área Requisitante, a saber (art. 11, inciso I, da Resolução n. 102):
  - \_ Envio de alertas por e-mail ou outros meios (como cartão no Microsoft Teams) ao usuário final quando detectados processos com nova questão de direito repetitiva
  - Buscador para pesquisa ativa pelo usuário quanto a possíveis temas repetitivos
  - \_ Identificação de processos similares a partir do número TJRJ ou MPRJ de um processo, com indicação do documento e trecho do documento que os tornam similares
  - \_ Identificação de precedentes que tratam de temas similares a partir do número TJRJ ou MPRJ de um processo
  - \_ Extensão das funcionalidades de pesquisa e filtro em outros tribunais além do TJRJ
  - \_ Etiqueta e filtro em cada processo com questão de direito detectada como repetitiva indicando o grau de julgamento atual
  - Consulta, filtro ou etiqueta para questões de direito detectada como repetitivas já julgadas ou afetadas para julgamento por tribunais superiores
  - \_ Elaboração automatizada de petição suscitando Incidente de Resolução de Demanda Repetitiva, com base na redação da questão de direito detectada como repetitiva, contendo como anexo relatório indicando todos os processos, documento e trechos de documentos contendo a mesma questão
  - \_ Indicação do grau de confiança na similaridade de cada documento
  - \_ Interação de diferentes usuários para comentários e edição de proposta de redação de tema repetitivo, na mesma interface, em cada processo contendo questão de direito detectada como repetitiva, com a indicação do documento e trecho documento contendo a questão

- \_ Editor de texto para a redação da questão repetitiva, partindo de proposta inicial gerada automaticamente ("se ... "), com navegação na mesma tela de processos e seus documentos, contendo os documentos e trechos de documento identificados como contendo a questão
- \_ Correção automática de erros de grafia e mecanismo de busca para grande volume de dados nas operações de busca por precedentes e processos potencialmente afetados por questões repetitivas
- Histórico de nesquisas realizadas nor usuários
- etc.),

_ mistorico de pesquisas realizadas por usuarios	
_ Sugestões de pesquisa baseadas no histórico	
_ Filtros por origem do processo (Câmara, Vara, Juizado E	special e
classe e assunto	
_ Autocompletar termos na busca	
5. Indicação do Integrante Requisitante para compor a Equipe	
de Planejamento da Contratação	
Nome:	
Matrícula:	
Lotação: Centro de Apoio Operacional das Procuradorias de Ju	stiça
6. Declaração de Avaliação dos Processos de Trabalho	
Não se aplica.	
7. Assinaturas	
Fro. / /	
Em / /	
Assinatura do(a) requerente	
/ comatara as(a) requerente	
Cliente em / /	
Assinatura da Chefia Imediata	